

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الثامن والثمانون
{محلول}



أوجد قيمة :

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

أ

$$\frac{1}{3}$$

ب

$$\frac{1}{3}$$

ج

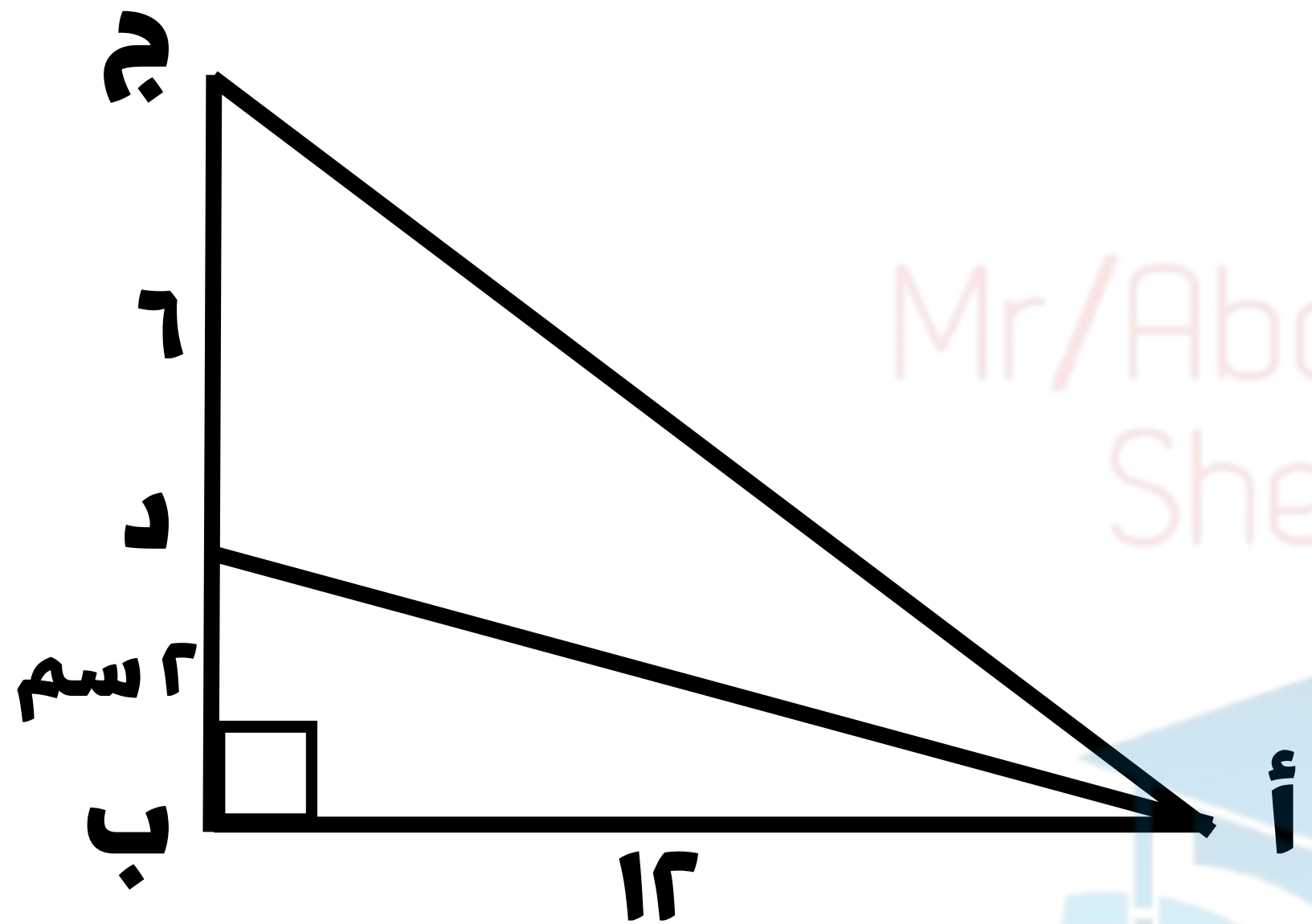
$$\frac{1}{3}$$

د

$$\frac{1}{3}$$

أوجد الفرق بين مساحتي

$\triangle$ أ ب ج ، $\triangle$ أ د ج



ب ٨

أ ٦

د ١٢

ج ١٠

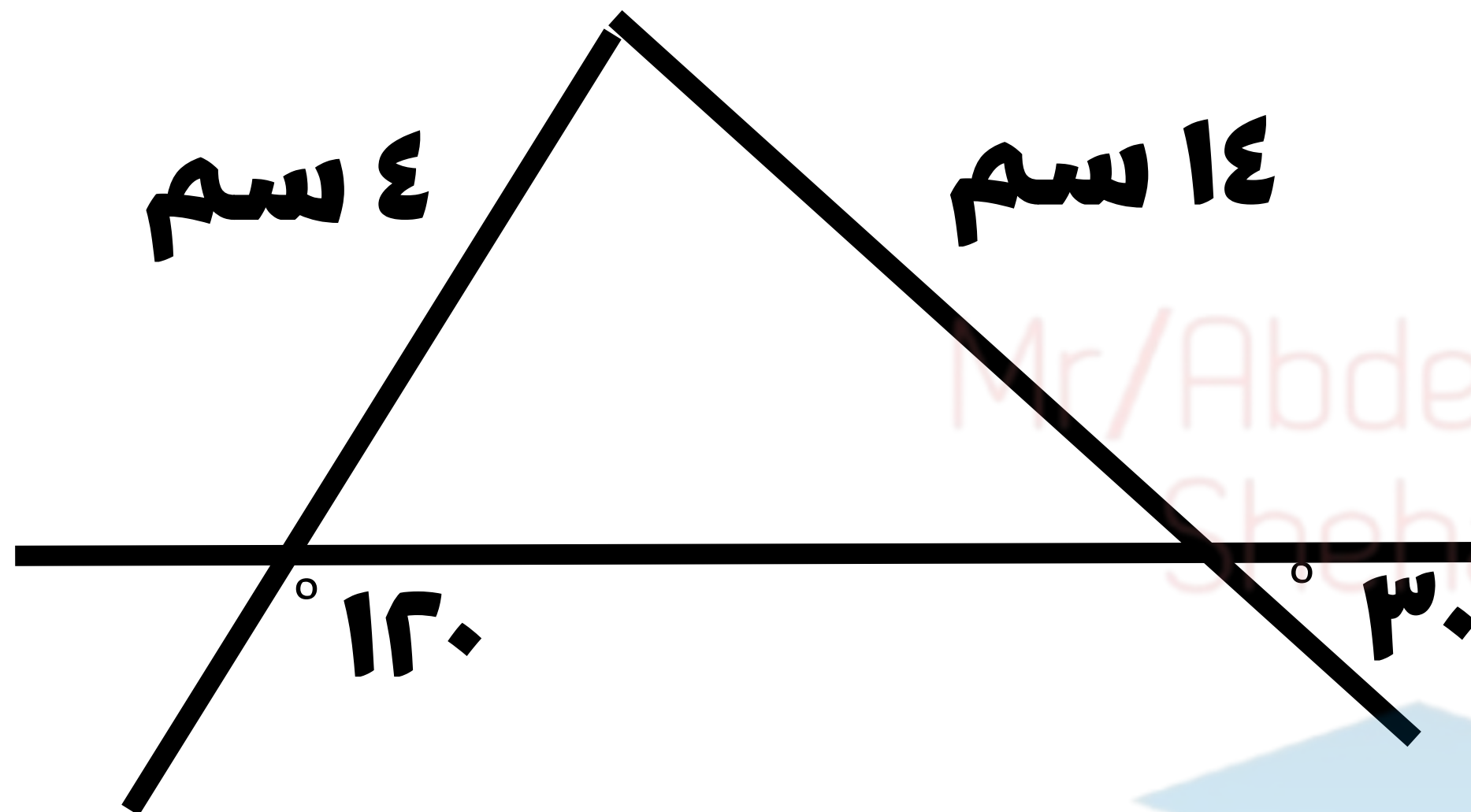
سلعة زاد سعرها ٥٠% ثم خفض ٢٥% ،
ما نسبة السعر الجديد إلى السعر الأصلي ؟

د ٧٥%

ج ٨٧,٥%

ب ١١٢,٥%

أ ١٢٥%



أوجد مساحة المثلث

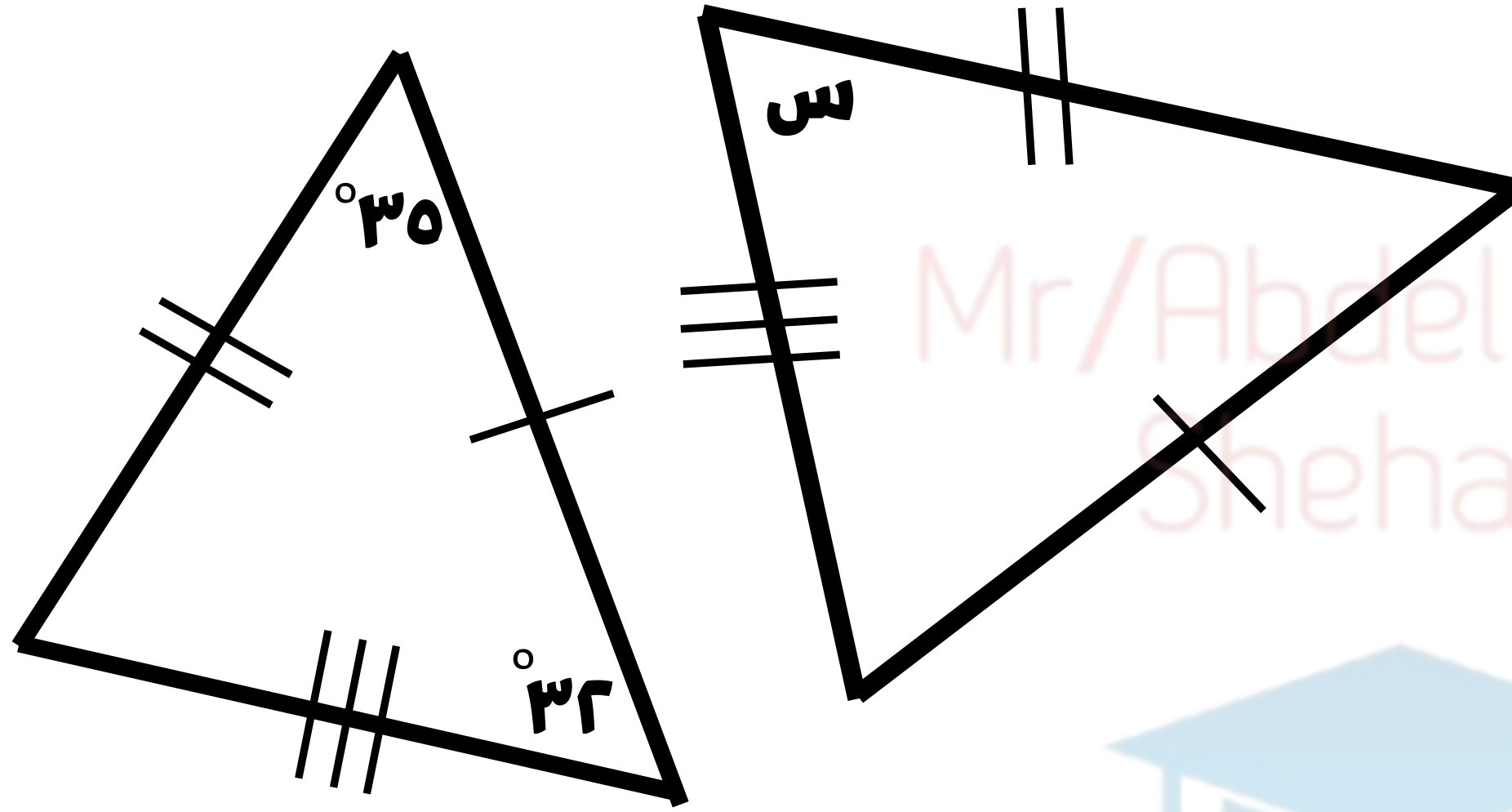
أ ٧

ب ١٤

ج ٢٨

د ٥٦

سؤال 5 قارن بين :



الرأس ليس على القياس

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ١١١°

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان $s = \frac{1}{2}$ ، أوجد قيمة : $\left[\left(\frac{1}{s} \right)^2 - s^2 \right]$

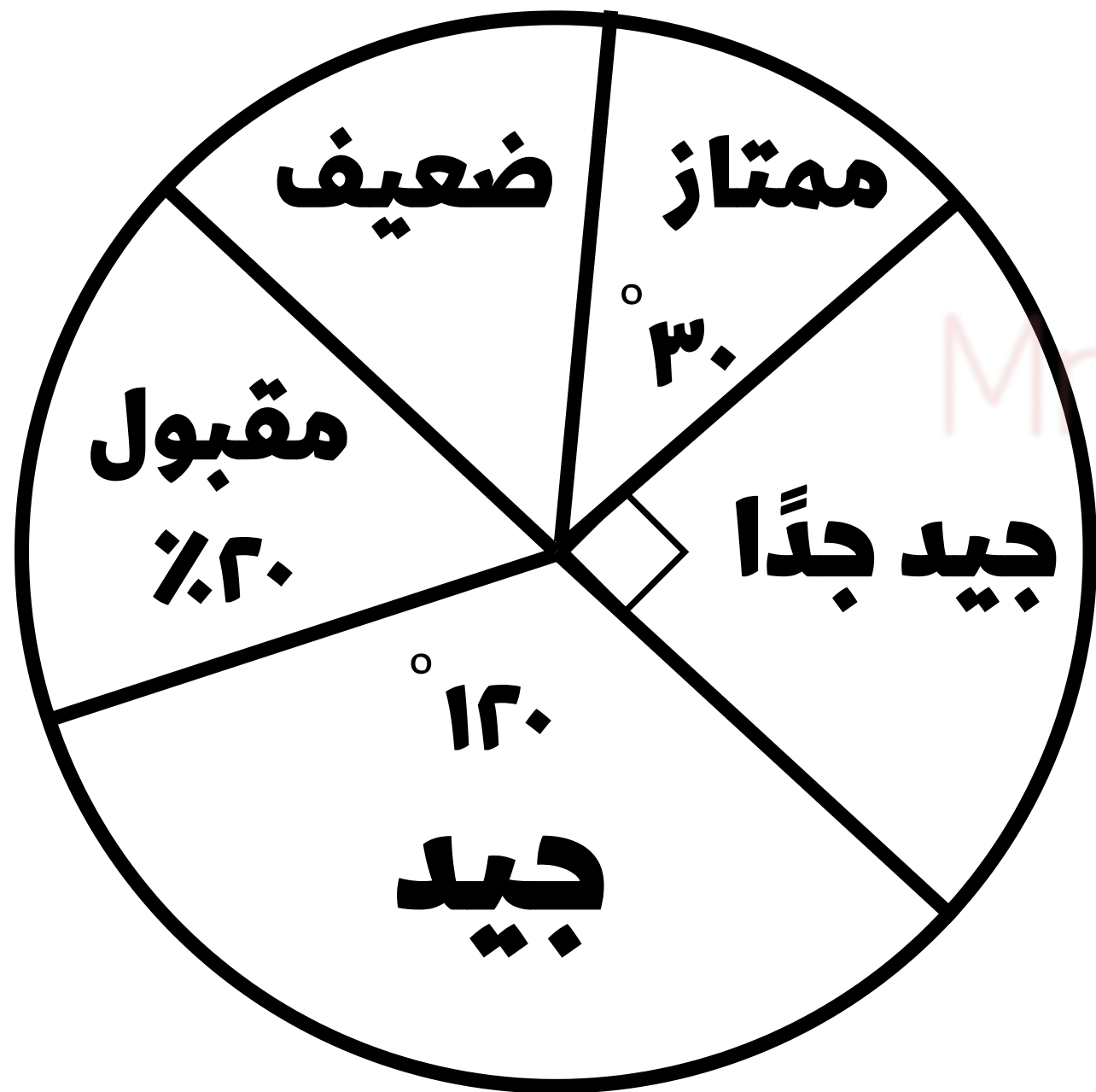
أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{3}{4}$

ج $\frac{1}{3}$

د $\frac{1}{8}$

إذا كان عدد الطلاب ٦٠٠
ما عدد الطلاب الحاصلين
على تقدير مقبول أو أقل؟



أ ٣٥٠

ب ٣٠٠

ج ٢٥٠

د ٢٠٠

سرعة سيارة ١٠٠ كم / س ، في كم ساعة تقطع مسافة ٨٠٠ كم؟

١٠ د

٩ ج

٨ ب

٧ ا

ما الشكل التالي؟

٩		٧
	٨	

	٥	
٦		٤

٣		١
	٢	

	١١	
١٢		١٠

ب

١٥		١٣
	١٤	

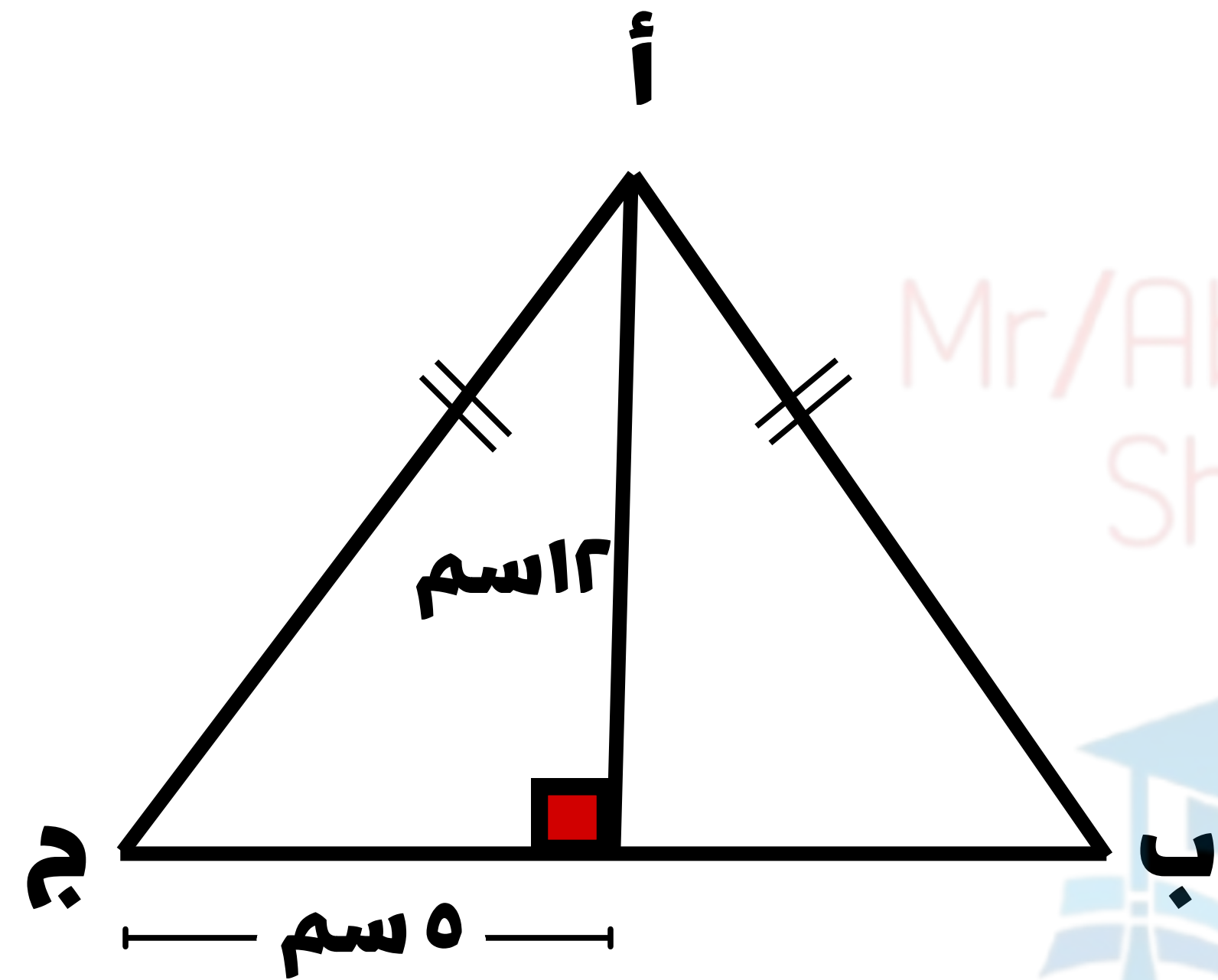
أ

	١٢	
١٣		١١

د

١٤		١٢
	١٣	

ج



أوجد مساحة $\triangle$ أ ب ج

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

فصل به ٣٥ طالب وأقيمت ندوة ويجب أن لا يقل حضور
الفصل عن ٦٠٪ ، ما أقل عدد من الطلاب يجب أن يحضر
الندوة ؟

أ ١٨

ب ٢٠

ج ٢١

د ٢٥

إذا كان عدد ركاب الطائرة ٩٠ و $\frac{2}{3}$ منهم نساء و $\frac{2}{3}$ النساء
أعمارهن ١٨ سنة فأكثر، أوجد نسبة النساء اللاتي أعمارهن
أقل من ١٨ سنة إلى الكل ؟

$$\frac{1}{3}$$

د

$$\frac{2}{3}$$

ج

$$\frac{2}{9}$$

ب

$$\frac{4}{9}$$

أ

أوجد قيمة : $4^{-2} \times 5^{-3} \times 2^0$

د $\frac{3}{125}$

ج $\frac{1}{125}$

ب 125

أ $\frac{2}{125}$

$$\text{إذا كان } \frac{0,8}{0,4} + \frac{0,30}{0,05} + \frac{0,24}{0,06} = \text{أ}$$

$$\text{ب} = \frac{0,12}{0,04} + \frac{0,40}{0,05} + \frac{0,42}{0,06}$$

أوجد قيمة أ + ب

أ ١,٠

ب ٣,٠

ج ٣

د ٣٠

Mr/Abdelkader
Shehata



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

خمسة أعداد متوسطهم ٦، إذا أضيف إلى أحدهم عدد أصبح المتوسط ٧، ما هذا العدد؟

٦ د

٥ ج

٤ ب

٣ أ

سؤال 16 : قارن بين :

Mr/Abdelkader Shehata

- القيمة الأولى : $^2\sqrt[3]{x}$

- القيمة الثانية : $^3\sqrt[2]{x}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كانت الساعة الآن الرابعة و ٢٥ دقيقة ،
ما قياس الزاوية بين عقربي الدقائق والساعات ؟

د ٢٠

ج ١٧,٥

ب ١٥

أ ١٢,٥

إذا كان ${}^3_3 = {}^2_3$ ، ${}^3_3 = {}^2_3$ ، ${}^3_3 = {}^2_3$ ،
أوجد قيمة ${}^3_3 + {}^2_3$

د ١٢

ج ٩

ب ٦

أ ٣

ضلعان في مثلث معلومان و متعامدان، نستطيع إيجاد مساحة المثلث عن طريق.....

- أ ضرب طولي الضلعين وضربهم في ٢
- ب ضرب طولي الضلعين وقسمتهم على ٢
- ج قسمة طولي الضلعين وضربهم في ٢
- د قسمة طولي الضلعين وقسمتهم على ٢

سؤال 20 إذا كان ص عدد موجب، قارن بين :

Mr/Abdelkader
Shehata



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

-القيمة الأولى : ٩ص

-القيمة الثانية : ٩ + ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أربع أشخاص حصتهم بشركة ١ : ٢ : ٣ : ٤ ورأس مال الشركة ٢٠٠٠٠ ريال، كم حصة الشخص الرابع ؟

د ١٠٠٠٠

ج ٨٠٠٠

ب ٤٠٠٠

أ ٢٠٠٠

سؤال 22

قارن بين :

Mr/Abdelkader Shehata

-القيمة الأولى : $\frac{10}{10} \times \frac{10}{10}$

-القيمة الثانية : $(50 \times 50)^{54}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

حافلة كان نصف مقاعدها فارغة وتوقفت في محطة نزل
 ٣ أشخاص وركب ٥ أشخاص، فأصبح عدد الركاب ٢٦ كم
 عدد مقاعد الحافلة؟

٥٠ د

٧٨ ج

٤٤ ب

٤٢ أ

احسب قيمة (١-)^{٢٩} x (٢٩)^{١-}

د - ٢٩

ج ١

$$\frac{1}{29}$$

ب

$$\frac{1-}{29}$$

أ

إذا كان ${}^3\sqrt{27} = {}^2\sqrt{}$ ، أوجد قيمة ص

د ٦

ج ٥

ب ٣

أ ٢